

※以下の内容を記入し、**走行日から5日以内**に、メールにて事務局(challenge@rt-tsukubajp)までお送り下さい。
この情報は、つくばチャレンジ 2018 ホームページで共有します。

つくばチャレンジ 走行実験の内容および結果レポート

つくばチャレンジ 2018 第1回実験走行 2018/06/30(土)

ロボット No.: 1801

ロボット名:i-Cart Middle

チーム名:土浦プロジェクト

記載責任者:阪東 茂

1 実験の目的(特に準備したことがあれば、それもお書き下さい。)

課題内容と走路を確認する

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

- 1) モデルルートを走行してログ取得および走破可能か確認
- 2) 確認走行エリアの自律走行テスト

2.2 実験成果

- 1)⇒完了
- 2)⇒完了

3 自律走行実験を行ったチームは以下にもお答え下さい。

3.1 自律走行の内容

確認走行エリアの走行テスト

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

確認走行エリアゴール手前まで走行、ゴール手前でコースアウト

3.3 残された課題

特定の範囲で自己位置推定誤差が大きくなる原因の追究

3.4 失敗した理由

現段階では、コースアウト直前に自己位置推定が破綻したことが原因と考える

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

未実施

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

未実施

4. 運営側、実行委員へのコメントや質問等があればお書き下さい。